



Serv. Determinazioni Dirigenziali

Trasmessa: SOH VI - III

IV - ALBO

il 30.11.2015

Il Resp. del servizio

L' Istruttore Direttivo

(Dati ass. all'ordine amministrativo)

## COMUNE DI RAGUSA

### SETTORE VI

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

<i>Annotata al Registro Generale</i>	<b>OGGETTO:</b> Lavori di manutenzione ordinaria alla rete idrica e fognaria cittadina e del Centro Storico. Importo € 100.000,00 iva inclusa. CIG: <u>648533BBC</u>
<i>In Data:</i> <u>27.11.2015</u>	
<i>N.</i> <u>2478</u>	
<i>N. 348 Settore VI</i>	
<i>Data 23/11/2015</i>	Approvazione progetto e Determinazione a contrarre

### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

CAP. 1766 - TIT 4 - FUNZ. 09 - SERV. 01 - INTER. 02

BIL. 2015 - IMP. promot. 167/15 LIQUID. \_\_\_\_\_

CAP. 2504.3 - TIT 1 - FUNZ. 4 - SERV. 8 - INTER. 1

BIL. 2015 - IMP. promot. 146/15 LIQUID. \_\_\_\_\_

(Art. 18 L.R. 61/81)

IL RAGIONIERE

L'anno duemilaquindici, il giorno ventitre (23) del mese di Novembre nell'ufficio del settore VI, su proposta del Geom. Giovanni Schininà, il dirigente dott. Ing. Giuseppe Giuliano, ha adottato la seguente determinazione:

**CONSIDERATO CHE:**

- Il Comune di Ragusa, si avvale per la distribuzione idrica e fognaria di condotte sotterranee, che dette condotte, per un efficiente funzionamento necessitano di una continua e specifica manutenzione anche a carattere di urgenza;
- Il nostro personale sia per l'esiguo numero sia per la mancanza di attrezzature speciali non può eseguire determinati interventi, soprattutto quando rivestono carattere di urgenza;
- I suddetti inconvenienti, causano gravi disagi per l'approvvigionamento idropotabile delle utenze cittadine e grave pericolo per la salute e l'igiene pubblica;

**VISTO CHE:**

- Quest'Ufficio è del parere di affidare detti lavori a ditte esterne specializzate nel settore, tramite cottimo fiduciario ex art. 125 del D.Lgs. 163/2006 e con le modalità di cui al "regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione dei lavori e per la costituzione e tenuta dell'elenco degli operatori economici" approvato con Delibera del C.C. n. 66 del 08/11/2007;
- Per tale necessità si rende necessario nominare un gruppo di lavoro per la redazione del progetto relativo ai "Lavori di manutenzione ordinaria alle reti idrica e fognaria cittadina e del Centro Storico" per un importo complessivo di € 100.000,00 IVA inclusa. CIG: 648533586C; composto da: Progettista e D.L. nella figura del geom. Giovanni Schinà; R.U.P., l'ing. Giuseppe Piccitto e Collaboratori i Sigg. Parrino Giovanni e Cataudella Carmelo;

**VISTA:**

- La perizia redatta ai sensi del D.P.R. n. 207/2010 Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. del 12 Aprile 2006 recante il Codice dei Contratti Pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture;

**PRESO ATTO CHE:**

- Il quadro economico del progetto in oggetto è così distinto:

<b>A - Lavori a base d'asta</b>		
A1 - Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta	€	52.000,00
A2 - Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (3,00%)	€	2.000,00
A3 - Di cui oneri per costo della manodopera non soggetto a ribasso	€	21.000,00
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA COMPRENSIVO DI O.S. E COSTO MANOD.</b>	<b>€</b>	<b>75.000,00</b>
<b>B - Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
B1 - IVA sui lavori al 22%	€	16.500,00
B4 - Oneri per conferimento in discarica	€	4.000,00
B6 - Imprevisti e arrotondamento	€	4.500,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€</b>	<b>25.000,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>100.000,00</b>

**Dare Atto che:**

- l'importo di € 100.000,00 necessario alla copertura economica della succitata perizia può essere prelevato: € 30.000,00 dal Cap. 2504.3 del Bilancio Comunale, inserito con D.C.C. n. 72 del 12/10/2015 e previsto nel piano di spesa di cui alla L.R. 61/81, approvato da C.C. con Deliberazione n. 85 del 18/12/2014 ed € 70.000,00 dal Cap. 1766;

Visto l'art. 53 del regolamento degli uffici e dei servizi approvato con Delibera Consiliare n° 64 del 30/10/97 e ss. mm. ii.;

Visto il successivo art. 65 del medesimo regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

Prendere atto che i SAL saranno emessi nell'anno 2015;

Che il presente provvedimento dovrà essere pubblicato dagli uffici competenti a termini del D. Lgs. n. 33/2013, nel link "Amministrazione Trasparente" sezione provvedimenti e sottosezione - Provvedimenti dirigenziali - del sito istituzionale del Comune.

## DETERMINA

- 1) Approvare il progetto per i: "Lavori di manutenzione ordinaria alle reti idrica e fognaria cittadina e del Centro Storico", redatto ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e del D.P.R. 207/2010, con le modifiche della L.R. n. 12 del 12/07/2011, che prevede una spesa di € 100.000,00 così come da quadro economico sotto riportato:

A - Lavori a base d'asta		
A1 - Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta	€	52.000,00
A2 - Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (3,00%)	€	2.000,00
A3 - Di cui oneri per costo della manodopera non soggetto a ribasso	€	21.000,00
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA COMPENSIVO DI O.S. E COSTO MANOD.</b>	<b>€</b>	<b>75.000,00</b>
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1 - IVA sui lavori al 22%	€	16.500,00
B4 - Oneri per conferimento in discarica	€	4.000,00
B6 - Imprevisti e arrotondamento	€	4.500,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€</b>	<b>25.000,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>100.000,00</b>

- 2) Che il progetto da approvare è composto dai seguenti elaborati: A) Relazione Tecnica; B) Elenco Prezzi; C) Analisi Prezzi; D) Capitolato Speciale di appalto;
- 3) Approvare il Capitolato Speciale di Appalto di cui alla lettera D) del precedente punto 2), da richiamare nel Bando di Gara;
- 4) Prenotare l'impegno di spesa pari ad € 100.000,00 IVA inclusa, così distinti: € 30.000,00 dal Cap. 2504.3 del Bilancio Comunale, inserito con D.C.C. n. 72 del 12/10/2015 e previsto nel piano di spesa di cui alla L.R. 61/8,1 approvato dal C.C. con Deliberazione n. 85 del 18/12/201 ed € 70.000,00 dal Cap. 1766; *prenot. 14/15*
- 5) Dare mandato all'ufficio competente di predisporre all'espletamento della gara mediante cottimo fiduciario ex art. 125 del D.Lgs. 163/2006 e con le modalità di cui al "regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione dei lavori e per la costituzione e tenuta dell'elenco degli operatori economici" approvato con Delibera del C.C. n. 66 del 08/11/2007 e secondo le indicazioni di cui alla presente Determinazione e di pubblicarlo conformemente alla normativa vigente;
- 6) Prendere atto che i SAL saranno emessi nell'anno 2016;
- 7) Utilizzare il Cottimo Fiduciario visto il regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi, approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 66 del 08/11/2007, coordinato con le norme del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni;
- 8) Dare mandato agli uffici competenti, a termine del D.Lgs. n. 33/2013, di pubblicare il provvedimento nel link << Amministrazione Trasparente >> sezione Provvedimenti e sottosezione - Provvedimenti Dirigenziali - del sito istituzionale de Comune.

### ALLEGATI:

Autorizzazione del Dirigente del Settore IV al prelievo sul PEG di competenza dell'importo di € 30.000,00 dal Cap. 2504.3;

### ALLEGATO PARTE INTEGRANTE:

- Relazione tecnica

IL FUNZIONARIO C.S.  
(Ing. Giuseppe Piccolito)



IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
(Dott. Ing. Giuseppe Giuliano)

da trasmettersi d'ufficio ai seguenti uffici: Segretario Generale;  
Ufficio Ragioneria

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
(Dott. Ing. Giuseppe Giuliano)

**SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI**

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

Ai sensi degli artt. 147 - bis e 153, comma 5, del D.Lgs. 267/2000, e per quanto previsto dall'art. 17 del Regolamento di Contabilità, si rilascia visto di regolarità contabile e attestazione della copertura finanziaria.

Ragusa

26/11/2015

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa

01 DIC. 2015

**IL MESSO COMUNALE**  
IL MESSO NOTIFICATORE  
(Licita Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 01 DIC. 2015 al 09 DIC. 2015

Ragusa

10 DIC. 2015

**IL MESSO COMUNALE**



Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 2478 del 27.11.2015



## COMUNE DI RAGUSA

### Settore VI

(Ambiente, Energia, Servizio Idrico Integrati e Verde Pubblico)

#### SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

**OGGETTO:** "Lavori di manutenzione ordinaria alla rete idrica e fognaria cittadina e del Centro Storico"

Importo complessivo € 100.000,00 IVA e oneri compresi.

CIG:

A	RELAZIONE TECNICA
B	ELENCO PREZZI
C	ANALISI PREZZI
D	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

Ragusa 23/11/2015

**PROGETTISTA**

(Geom. Giovanni Schininà)

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE  
IN LINEA TECNICA AI SENSI  
DELL'ART. 5 COMMA 3 DELLA L.R. N.  
12/2011.

IL R.U.P.  
(Ing. Giuseppe Piccitto)

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

(Ing. Giuseppe Piccitto)





# COMUNE DI RAGUSA

## SETTORE VI

### *Ambiente, Energia, Servizio Idrico Integrato e Verde Pubblico*

\*\*\*\*\*

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA RETE IDRICA CITTADINA E DEL CENTRO STORICO.**

*Annualità 2015*

### RELAZIONE TECNICA

A seguito della disposizione impartita dal Dirigente, tenuto conto che l'appalto per la manutenzione ordinaria della rete idrica cittadina e all'occorrenza frazionale ha esaurito la capienza economica e che giacciono in ufficio numerose segnalazioni di interventi urgenti che riguardano sia la riparazione di perdite stradali che interventi atti ad eliminare focolai d'inquinamento delle acque in distribuzione della nostra rete idrica nonché interventi atti a risolvere il mancato approvvigionamento della singola utenza, il sottoscritto Geom. Giovanni Schininà, dipendente del 6° Settore, ha redatto il presente progetto inerente tutte le opere per la manutenzione ordinaria della rete idrica cittadina, ripristini viari compresi.

Gli interventi d'urgenza che si rendono necessari, riguardano la manutenzione della rete idrica e fognaria cittadina, del Centro Storico e all'occorrenza frazionale. Infatti la vetustà di buona parte delle condotte nonché la loro particolare estensione, richiede una costante e attiva manutenzione con interventi immediati; essi riguardano la riparazione di condotte sia in ghisa, ferro o polietilene, evitando così il protrarsi di inutili perdite. Altri lavori comprendono anche la sostituzione di tratti di tubazione particolarmente ammalorate con eventuali sostituzione di saracinesche, sfiati, pezzi speciali sia in ghisa in ferro o in polietilene, da adoperarsi al momento.

Si interverrà anche sulle prese idriche e fognarie dei singoli utenti ogni qualvolta lo richiederanno e comunque dopo verifica d'ufficio, al fine di dare un servizio efficiente all'utente stesso; difatti si verifica spesso, durante l'esecuzione di lavori stradali eseguiti da altri enti, il danneggiamento delle prese che non viene comunicato all'ufficio competente, ne tantomeno può essere rilevato se il danno avviene nelle giornate di sosta dell'erogazione idrica; a tutto questo si aggiunge che molte volte i danni vengono riparati in modo maldestro da chi li ha causati; soprattutto in quest'ultimo caso, anche dopo parecchio tempo, si manifestano perdite idriche o eventuali inquinamenti difficili da localizzare, considerato che generalmente sono piccole quantità d'acqua che non affiorano in superficie o defluiscono direttamente nella rete di raccolta per le acque meteoriche.

Pertanto la perizia in argomento, riguardando lavori ed operazioni manutentive che non sono possibili preventivare a priori con appositi progetti, è orientata alla riparazione o sostituzione di tratti di tubazioni delle condotte interrate, di tutti i manufatti connessi agli impianti acquedottistici quali saracinesche, sfiati ed opere accessorie, dismissioni di tratti di tubazioni che non debbono essere in esercizio, rifacimento di opere murarie, viarie e quanto altro pertinente al tipo di intervento stesso.

Il tutto onde assicurare il buon funzionamento del sistema idropotabile cittadino in modo da fronteggiare, preventivamente, nel migliore dei modi e con tempestività, eventuali inquinamenti massivi delle acque in distribuzione.

Tutti i lavori previsti nel presente appalto verranno quantificati di volta in volta in economia o misura, a secondo della loro specificità, sulla base dell'elenco prezzi allegato al contratto.

I prezzi sono stati dedotti dal P.R. 2013 vigente per le OO.PP. nella Regione Siciliana di cui al D.P.R. 27/02/2013 pubblicato sulla G.U.R.S. n. 13 del 15/03/2013, mentre quelli non contemplati sono stati determinati a seguito di analisi con prezzi di mercato.

Quindi nell'ambito delle somme assegnate, pari a € 100.000,00 si è determinato il seguente quadro economico:

#### **QUADRO ECONOMICO**

<b>A - Lavori a base d'asta</b>		
A1 - Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta	€	52.000,00
A2 - Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (3,00%)	€	2.000,00
A3 - Di cui oneri per costo della manodopera non soggetto a ribasso	€	21.000,00
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA</b>		<b>€ 75.000,00</b>
<b>B - Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
B1 - IVA sui lavori al 22%	€	16.500,00
B4 - Oneri per conferimento in discarica	€	4.000,00
B6 - Imprevisti e arrotondamento	€	4.500,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		<b>€ 25.000,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		<b>€ 100.000,00</b>

Le somme a b.a. sopra riportate devono intendersi al netto degli oneri per la sicurezza che sono compresi nei prezzi unitari di applicazione, ed estrapolati percentualmente dalle stesse e del costo della manodopera ai sensi dell'art. 32, comma 7 – bis, del D.Lgs. n. 69/2013 convertito con le modificazioni in L. n. 98/2013.

Fanno parte integrante del presente progetto i seguenti elaborati:

- RELAZIONE TECNICA
- ELENCO PREZZI
- ANALISI DEI PREZZI
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ED ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Ragusa, 23/11/2015

**IL PROGETTISTA**

(Geom. Giovanni Schininà)

**IL R.U.P.**

(Ing. Giuseppe Piccino)

